

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Enodis

Talstr. 35
 82436 Eglfing
 Tel. +49 8847 67-0
 Fax +49 8847 67-191

Elektro-Dokumentation
 electrical-documentation

Montageplatte electric box	: 5124170
Stromlaufplan wiring diagram	: 5324175
Gerätetyp type	: OES 6.06 mini Mobil N2 ET
Spannung voltage	: 3N~ 400V 1N~ 230V 3~ 230V 3~ 200V
Frequenz frequency	: 50/60Hz
Nennleistung power consumption	: 5,7kW 3,0kW 5,7kW 5,7kW
Nennstrom current	: 11,8A 13,1A 23,5A 27,0A

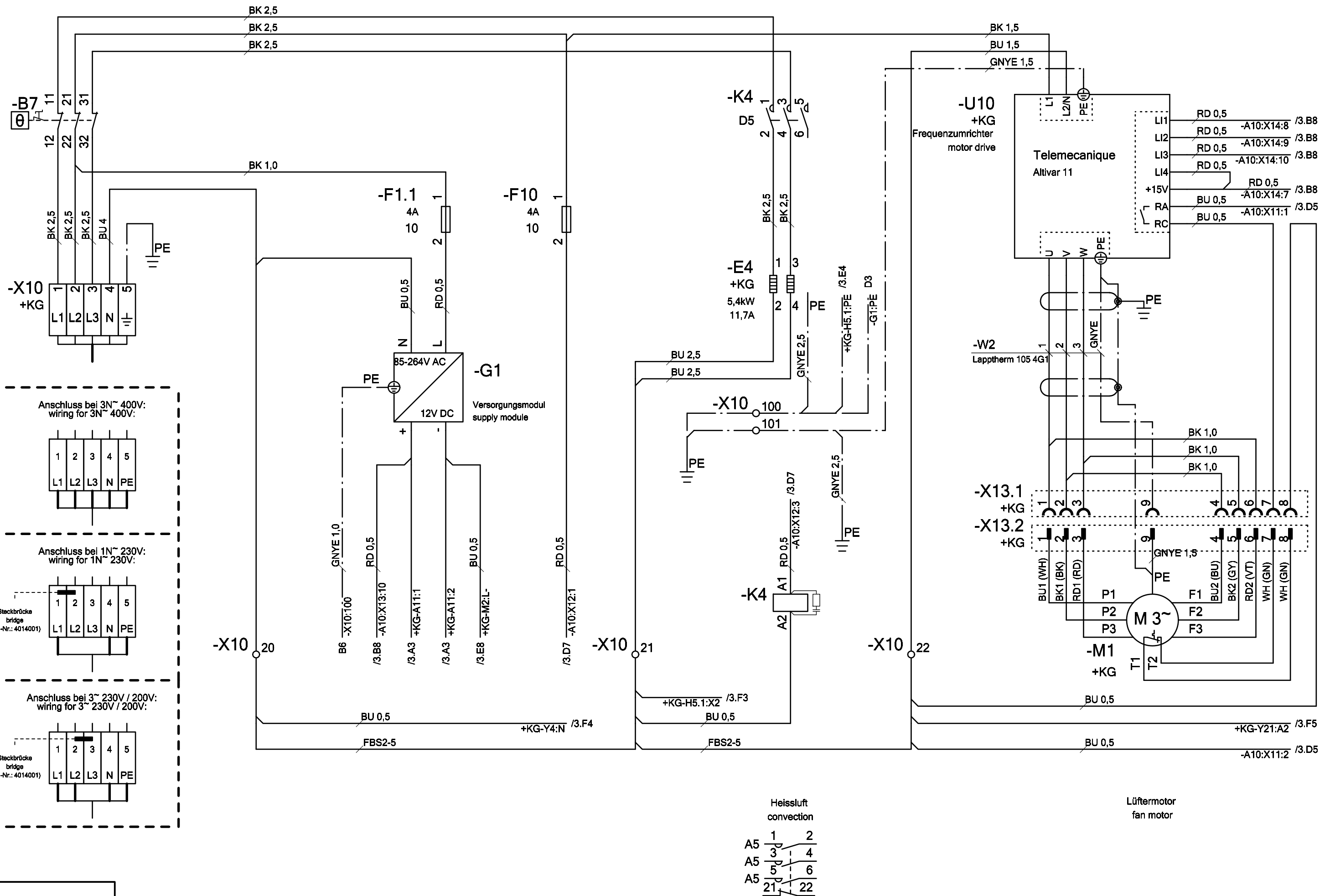
Absicherung bauseits!
 Örtliche EVU-Vorschriften beachten!
 Please look at local supply regulations!
 fuses on site!

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

		Datum	10.09.2008	OES 6.06 mini Mobil N2 ET			Stromlaufpläne	5124170 / 5324175		
		Bearbeiter	Schmid	3N~ 400V 1N~ 230V			1			
A	ÄM70/2009	04.05.2009	KEE	Geprüft	Böttinger	3~ 230V 3~ 200V 50/60Hz				Blatt 1
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Deckblatt / overlay		3 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²



Datum		10.09.2008	OES 6.06 mini Mobil N2 ET		Stromlaufpläne		5124170 / 5324175	
Bearbeiter		Schmid	3N~ 400V 1N~ 230V		2		+MP	
A	ÄM70/2009	04.05.2009	KEE	Geprüft	Böttinger	3~ 230V 3~ 200V 50/60Hz		Blatt 2
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	5124170 / 5324175
1	2	3	4	5	6	7	8	3 Bl.

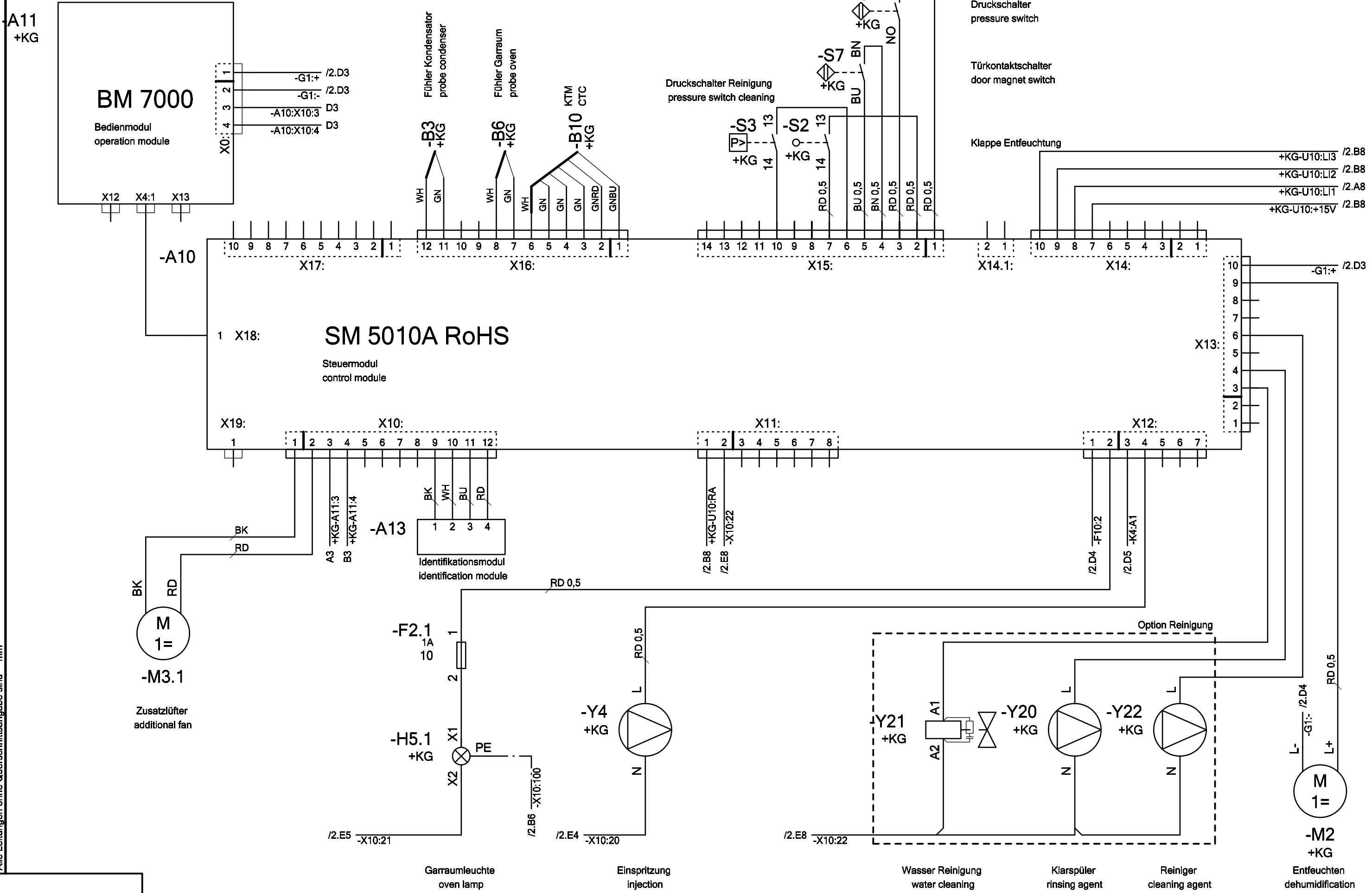


Heissluft convection
 A5 1 2
 3 4
 A5 5 6
 A5 21 22

Lüftermotor fan motor

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

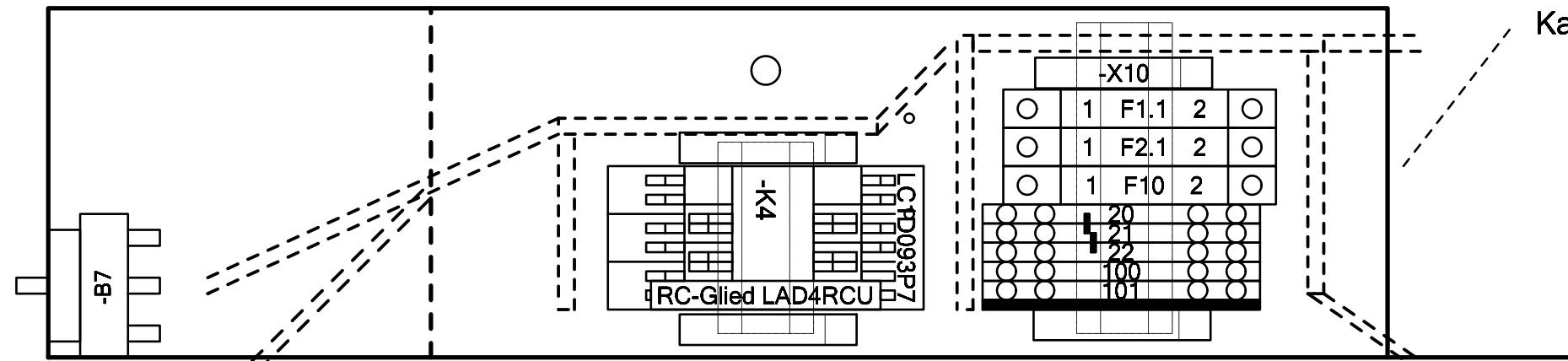
Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²



Datum		10.09.2008	OES 6.06 mini Mobil N2 ET		Stromlaufpläne		5124170 / 5324175		+MP		
Bearbeiter		Schmid	3N~ 400V 1N~ 230V		3						
Geprüft		Böttinger	3~ 230V 3~ 200V 50/60Hz		Steuerung / control		5124170 / 5324175		Blatt 3		
R. Änderung		Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	5124170 / 5324175		3 Bl.	

-MP
+MP

Elektrische Betriebsmittel
und Aderenden maschinell beschriften!!!



Kantenschutz

Seitenansicht

zu -X10: 1...4 / -Y1 / -Y4 / -E4 / -M2 / -S2 / -M1 / -S1

zu +KG:PE

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

-S1

l = 500mm

-X10: 1...4

l = 600mm

-Y1 / -Y4

l = 600mm

Entstörfilter-Magnetventil

-E4

l = 500mm

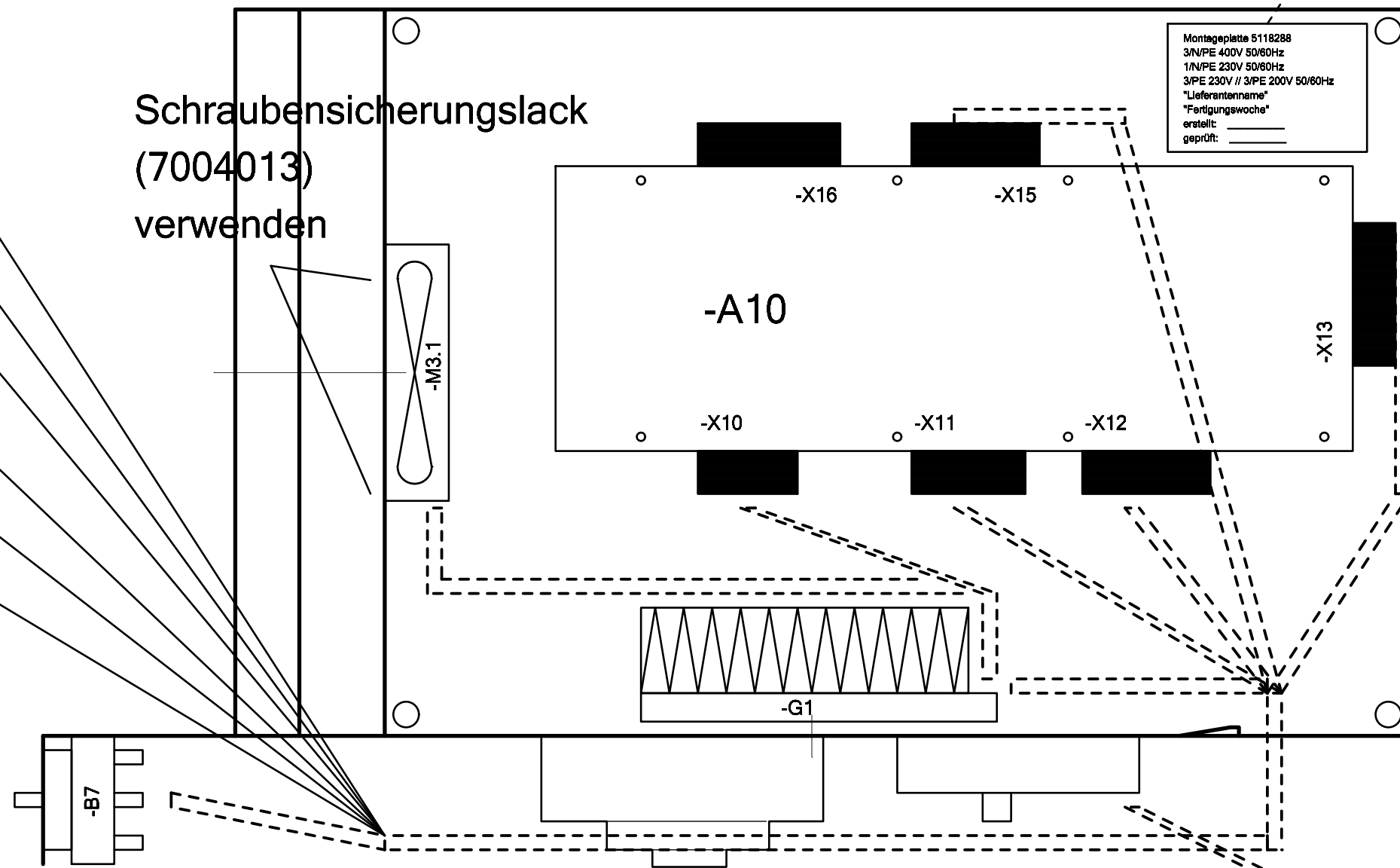
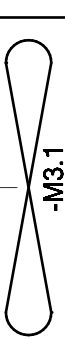
-M2

l = 320mm

-S2

l = 320mm

Schraubensicherungslack
(7004013)
verwenden



Draufsicht

+KG:PE
l = 1000mm

Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²

Datum	10.09.2008	OES 6.06 mini Mobil N2 ET
Bearbeiter	Schmid	3N~ 400V 1N~ 230V
Geprüft	Böttinger	3~ 230V 3~ 200V 50/60Hz
Ursprung		Ersatz für
		Ersatz durch

Enodis

Aufbaupläne
1

5124170 / 5324175

5124170 / 5324175

Blatt 1
2 Bl.

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto

Nr.	Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción			Bezeichnung	description	désignation	designación
	Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero articulo						
	Darstellung/presentation/présentation/representación						
1	+KG /2.B7	-U10	5014020	FU 0,18kW 200/240V Europa P3	FU 0,18kW 200/240V Europa P3	FU 0,18kW 200/240V Europa P3	FU 0,18kW 200/240V Europa P3
2	+KG /3.B6	-X14	5002094	Stecker X2 direkt 10 pol. RM 5mm P2 P3	terminal block 10 pol. RM 5 P2 P3	connecteur 10 pol. RM 5 P2 P3	conector X2 10 pol. RM 5 P2 P3
3	+MP /3.D2	-A10	5019406	Steuerung 5010A RoHS SM P3	electronic board 5010A RoHS SM P3	commande électronique 5010A RoHS SM P3	mando 5010A RoHS SM P3
4	+MP /3.D3	-A13	5019301	Steuerung 5010 Identifikationsmodul IDM (Identifikationsmodul) RoHS	electronic board 5010 IDM P3	commande électronique 5010 IDM P3	mando 5010 IDM P3
5	+MP /2.A1	-B7	5001039	Sicherheitstemperaturbegrenzer 3-polig A	Overtemperature thermostat 3-pole AR	Sécurité thermique 3 pôles AR	Limitador de seguridad de la temperatura
6	+MP /2.B3	-F1.1	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme (5x20)	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)
7	+MP /2.B3	-F1.1	4016002	Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3
8	+MP /2.B3	-F1.1	4014038	Zackband flach unbedruckt (Klemmenbreite 8,2)	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)
9	+MP /3.D3	-F2.1	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme (5x20)	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)
10	+MP /3.D3	-F2.1	4005064	Feinsicherung 1A träge	glass fuse 1A	fusible 1A	fusible 1A
11	+MP /3.D3	-F2.1	4014038	Zackband flach unbedruckt (Klemmenbreite 8,2)	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)
12	+MP /2.B4	-F10	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme (5x20)	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)
13	+MP /2.B4	-F10	4016002	Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3
14	+MP /2.B4	-F10	4014038	Zackband flach unbedruckt (Klemmenbreite 8,2)	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)
15	+MP /2.C3	-G1	5019154	Netzteil 12V DC 60W KG P3	supply modul 12V DC 60W KG P3	commande électronique 12V DC 60W KG P3	mando 12V DC 60W KG P3
16	+MP /2.D5	-K4	4011000	Schütz 9kW / 25A AC1 3-pol.	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1
17	+MP /2.D5	-K4	4011004	RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V
18	+MP /3.D2	-M3.1	5018058	Lüfter Sunon 8 9 M P K R EE92251BX-0000-AB9	fan sunon 8 9 M P K R	ventilateur sunon 8 9 M P K R	ventilador sunon 8 9 M P K R
19	+MP /3.C4	-X10	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3
20	+MP /3.C5	-X11	5012002	Stecker direkt 8pol. RM 5 mm P3	terminal block 8pol. RM 5 mm P3	connecteur 8pol. RM 5 mm P3	conector 8pol. RM 5 mm P3

Bemerkungen :

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

			Datum	10.09.2008	OES 6.06 mini Mobil N2 ET		Listen	5124170 / 5324175	
			Bearbeiter	Schmid	3N~ 400V 1N~ 230V		Ersatzteilliste		
			Geprüft	Böttiger	3~ 230V 3~ 200V 50/60Hz		1		
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	5124170 / 5324175		Blatt 1 2 Bl.

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto

Nr.	Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción		Bezeichnung	description	désignation	designación	
	Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero articulo						
	Darstellung/presentation/présentation/representación						
21	+MP	-X12	5012001	Stecker direkt 7pol. RM 5 mm P3	terminal block 7pol. RM 5 mm P3	connecteur 7pol. RM 5 mm P3	conector 7pol. RM 5 mm P3
	/3.C7						
22	+MP	-X13	5002094	Stecker X2 direkt 10 pol. RM 5mm P2 P3	terminal block 10 pol. RM 5 P2 P3	connecteur 10 pol. RM 5 P2 P3	conector X2 10 pol. RM 5 P2 P3
	/3.B8						
23	+MP	-X15	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3
	/3.B5						
24	+MP	-X16	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3
	/3.B3						
25	+MP	-X10	4014012	Vierleiter-Zugfederklemme 4qmm blau	cage clamp terminal block	pince ressort de traction	pinza resorte de tracción
	/2.E2						
26	+MP	-X10	4014044	Zackband unbedruckt (Klemmenbreite 6,2)	sticker not printed (6,2)	vignette pas imprimée (6,2)	etiqueta non estampada (6,2)
	/2.E2						
27	+MP	-X10	4014011	Deckel 4 QUATTRO			
	/2.E2						
28	+MP	-X10	4014001	Steckbrücke 2 pol. Klemmenbreite 6,2			
	/2.E2						
29	+MP	-X10	4014012	Vierleiter-Zugfederklemme 4qmm blau	cage clamp terminal block	pince ressort de traction	pinza resorte de tracción
	/2.E5						
30	+MP	-X10	4014044	Zackband unbedruckt (Klemmenbreite 6,2)	sticker not printed (6,2)	vignette pas imprimée (6,2)	etiqueta non estampada (6,2)
	/2.E5						
31	+MP	-X10	4014001	Steckbrücke 2 pol. Klemmenbreite 6,2			
	/2.E5						
32	+MP	-X10	4014006	Vierleiter-Schutzleiterklemme 4qmm	cage clamp ground terminal block	pince ressort de traction à la terre	pinza resorte de tracción a tierra
	/2.C5						
33	+MP	-X10	4014044	Zackband unbedruckt (Klemmenbreite 6,2)	sticker not printed (6,2)	vignette pas imprimée (6,2)	etiqueta non estampada (6,2)
	/2.C5						
34	+MP	-X10	4014006	Vierleiter-Schutzleiterklemme 4qmm	cage clamp ground terminal block	pince ressort de traction à la terre	pinza resorte de tracción a tierra
	/2.C5						
35	+MP	-X10	4014044	Zackband unbedruckt (Klemmenbreite 6,2)	sticker not printed (6,2)	vignette pas imprimée (6,2)	etiqueta non estampada (6,2)
	/2.C5						

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Bemerkungen :

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

			Datum	10.09.2008	OES 6.06 mini Mobil N2 ET		Listen Ersatzteilliste 2	5124170 / 5324175	
			Bearbeiter	Schmid	3N~ 400V 1N~ 230V				
			Geprüft	Böttinger	3~ 230V 3~ 200V 50/60Hz				
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		5124170 / 5324175	
								Blatt 2	2 Bl.